

北京大學日刊

The University Daily

號六一四一第
張一版出日今

地址
北京東大街北京大學第二院
電話東局三七八四號

廣告費
每份銅元一枚每月自取一角五分
分送一角七分外寄三角郵費
在內報費先付郵票不取
用五號字七日以內每字八厘一
月以內五厘長期面訂五十字起
滿封面中縫加倍

要目
▲本年二月份本校收支表
▲劉半農先生致劉天華先生函
▲檔案報告 要件
(第三六〇, 一頁)

招領

收發課收到
信件特列於
為盼
No 姓名
88 馬介潤
89 段紹鈞
90 王振橋
92 林廷之
93 李復德
94 毛德和
95 葉叔和
98 劉叔和
99 法叔和
100 陳叔和
101 秦叔和
以上在二

招領

收發課收到
信件特列於
為盼
No 收信
1 T. Y.
2 C. T.
3 Ho. Ki
7 Hi. Toh
8 S. Won
9 Wu I.
10 Wang
11 Prof. Y.
12 Cheng
12 Prof. W.
oilman
13 Si Hai
14 Yang
15 S. T. H.
16 Journal
logical
以上在二

招領中文

存
存
存

招領洋文

收發課收到
信件特列於
為盼
No 收件
1 Mr. Th.
chester
件一

發展惟因本校經費支絀無力校內外諸先生及
諸同學熱心藝術見義無勇為如肯以書架所藏美
術圖籍贈本會者無任感盼
三月一日

校長布告

本校布告

頃准雲南教育司函開案查敝司為考績兼國立各
大學校演習各生學業及操行成績起見擬從本學年
起每屆一學期由校將各生學行成績分別列表送司
核明其及格者始准續按月隨給津貼如不及格無論
具何種理由均應將該生津貼停給以免冒濫而勵勤
學業經分函各校查照轉知在案現查此項津貼原分
預科本科兩種預科生月給十元本科生月給十五元
自國立高等專門各學校改辦大學其招生簡章有分
預本科者有不分者遇有考取入校演習生請給津貼核
辦不免困難茲特規定凡國立各大學演習生無論在預
科本科肄業自本學年起每屆一學期其學行成績優
異者列甲等以上者每生月給十五元其成績優及格
考列乙丙兩等者每生月給十元其不及格者無論具
何理由概不津貼至研究科生仍照案月給十五元以
示獎勵而資補助所有各生成績按期由校查明分別
列表送司核辦除呈報並分函照辦外相應函請貴校
查照辦理并轉諭演習各生知悉為荷等因到校特此
布告
三月八日

註冊部布告(一)

經濟系四年級鐵路經濟(交通經濟之一部份)已
於上學期課畢茲朱教授定於本月二十日上午十時
半至十二時半(即原授課時間)在第三院第六教
室舉行試驗
羅文幹先生擔任法律系三四年級特別講演每週兩
小時講演時間在星期六下午二時半至四時半上第
三院第一教室下星期六起開始講演
胡適之先生所授哲學系之清代思想史自下星期起
改上第三院第三教室
林玉堂先生所授英文發音學將星期一第六時改在
星期二第八時均改上第二教室
化學系四年級新添之膠體化學及煤質化學二種為
選修科目凡欲選習者望即前來簽名為要
紀雅各先生所授乙預二年級C班德文法原星期
一星期三第一時均改在是日第三時教室仍舊
十三年三月八日

註冊部布告(二)

史學系教員楊棟林先生因事出京自三月十日起
三月二十二日止請假兩星期所缺功課俟回校後補
授
徐寶璣先生所授兼習外國語英文一英文二兩班自
本星期起改上一院四十一教室
陳世璋先生因事請假其所任化學系二年級定量分
析由陳瑜叔先生代課時間仍舊

註冊部布告(三)

甲部預科二年級丁傑林先生所任之物理定於每星
期一八時半至九時半加授一小時上第十五教室
甲部預科二年級星期一八時半至九時半合班
之物理改在午後四時半至五時半上課
十三年三月十日

研究所國學門通告

本學門茲承
楊遇夫先生惠贈
國文學會叢刊
太平洋雜誌
白啓明先生惠贈
周王子驥遺稿
陶熙孫先生惠贈
一冊
一冊
一冊

體育部布告

北京春季運動會行將開始本校除足球隊球已有組
織外田徑賽運動特進行熱心體育者望即來本部
報名從事練習為盼此佈
三月十日
茲將北京春季運動會來函公佈於次
敬啟者：本會已於昨日昨假師大開會討論舉行春
季比賽事宜，茲將議決各案報告如次：
1. 議決比賽項目——足球，網球，田徑賽。
2. 舉行日期——足球定於四月五號起每逢禮拜
六比賽，地點及次序報名後再訂。
網球定於四月十二號起，每逢禮拜六起比賽
，地點及次序報名後另訂。
田徑賽(即北京運動會)定於五月三號假東
城匯文操場舉行。
3. 比賽規則——足球採用八十碼長四十碼寬之
場子，用一九二三年規則。網球則不用計分
法，仍用遞減法。田徑賽則改用碼為米突(一
如一百碼即一百米突)。
4. 報名日期及地點——足球及網球自三月十號
起至三十一號止。田徑賽則另訂日期。『地
點』在師大體育部。
5. 舉定職員——隊球羅一東主席，徐德委辦。
網球 P. C. Petre 主席，R. L.
Forbes 委辦。書記羅一東

北京大學收支各項數目表
中華民國十三年二月分

| 收入 | 科目 | 支出 |
|-------------|------------------|------------|
| 135,843.781 | 收入之部 | |
| | 上月底現金出納帳結存數 | |
| | 本月收入數 | |
| 12,696.500 | 1.由教育部領到十二年五月分經費 | |
| 37,546.500 | 2.由教育部領到十二年五月分經費 | |
| 21,058.000 | 3.收二月分國庫券 | |
| 12,270.000 | 4.收十三年二月二期本學費 | |
| 4,548.000 | 5.收十三年二月二期預學費 | |
| 5,436.000 | 6.收十三年二月二期宿費 | |
| 105,000 | 7.收十二年九月一期本學費 | |
| 104,000 | 8.收十二年九月一期宿費 | |
| 138,000 | 9.收十二年九月一期旁聽費 | |
| 229,745.781 | 收入合計 | |
| | 支出之部 | |
| | 經常門 | |
| | 薪(十二年七月分) | 12,510.000 |
| | 伙食 | 2,672.057 |
| | 文具 | 6,751.595 |
| | 電 | 425.458 |
| | 電話 | 1,588.726 |
| | 耗 | 7,328.179 |
| | 雜 | 6,372.329 |
| | 文 | 5,358.383 |
| | 時 | |

| 工 | 程 |
|--------|-------------|
| 本月支出合計 | 1,564,000 |
| 本月結存數 | 74,560.726 |
| 他種存款 | 155,185.055 |

| | |
|-----------|-------------|
| 5,520.854 | 1. 本月分存圖書售價 |
| 6,434.956 | 2. 本月分存圖書售價 |
| 2,639.199 | 3. 本月分存日刊售價 |
| 692.056 | 4. 本月分存雜項收入 |
| 327.25 | 5. 本月分存體育費 |

| | |
|------------|----|
| 15,319.790 | 合計 |
|------------|----|

| | |
|-------------|------------------|
| 101,789.550 | 教職員薪 |
| 68,196.357 | 訂購圖書儀器及消費公社印刷課費等 |
| 169,985.907 | 合計 |
| 518,933 | 本月分存共結存數 |

總共實存五百一十八元九角三分八厘

通信

劉復教授致其弟天華先生書

二弟：前年夏季，你寫信來問我管絃樂器的計算法，我至今還沒有正式回覆你。這問題本是我喜歡研究的，所以不能早答的緣故，是因為翻了幾本樂學和聲學書，都覺所講的不是失之太略，就是失之太煩。太略是無用；太煩是說許多高等算式糾纏得昏昏暗暗，實際上也是無用。最近我却翻到了幾段東西，於管樂方面，說得很切實

明白：現在先把他排次寫出，作為交去一部分的卷。
管有開管閉管二種：開管即是無底管，閉管即是有底管。
管之形式不同，普通是方圓兩種。
據法國最高科學院一八六〇年報告書一七六葉，載法國有名管風琴製造家（Naville-Collin氏）所用的計算法，大致如下：—
假定空氣的溫度是50°F或15°C。
假定吹管的風力是八生的密達或3又1/8英寸（這是說，把這樣的風力，去吹Maunder，他能將器中的水，抵到八生的密達高）

研究所國學門導師王靜安先生所著之
觀堂集林

集林 定價官堆紙八元 實收官堆紙六元
杭連紙十元 杭連紙八元

北大附設音樂傳習所招收「少年鋼琴班」學生

校畢業或在高小及中等學校肄業，品行端正，身體健全者方準入學。

導師羅叔言先生研究生商承祚先生合著之
殷虛文字類編 考釋 增補問編及殷虛書契
現已出版

類編 定價航運紙十元 實收八元
代售處 研究所學門登錄室

鋼琴技術繁多，學習者須自幼年起方易成功。本
所為發展幼年天才起見，特設此班。
(1)資格 年在十歲以上，十五歲以下，國民學

(2)學費 全年二十元。
(3)學費 全年二十元。
(4)學費 每學期七元五，

如此，假使我們用三三做長短單位，我們就以
33000為實數；假使我們用英寸做長短單位，
我們就以33000為實數。(這個數目的來源，暫不
詳述)

起，量至某一指孔之中心止，作為某一音之管長
。如全器有六孔，即有六個管長，加上各孔全開
時之一管長，(即全管之長)共得七管長。我們
不妨說，這是七個管，合併為一管。

此族樂器之特性，均是輕吹時是基音，重吹時是
基音而高上一協(Octave)之第二副音。 (分
析笛族樂器之音，知其成分異常簡單。輕吹之時
，其音與只具基音之音義之音相近；惟其第二
副音，極有發展之可能，故重吹之時，第二副音
顯而基音隱也。)故六孔之器，輕吹有七音，重
吹有十四音。這是我國笛等器的吹法。

上星期五開會到會者寥寥對於會務僅定大綱並未
詳細討論定於本星期四下午一時在第二院十一
教室重開大會繼續討論屆時務望全體同學出席為
要
十日

以下列之數為法數，除此實數，則得相當的「二
數」

(一)圓開管 三倍管長，加五倍管內徑。
(二)圓閉管 六倍管長，加十倍管內徑。
(三)方開管 三倍管長，加六倍管內方邊。
(四)方閉管 六倍管長，加十二倍管內方邊。

這方法若是嚴格的評判，也頗有不甚精密之處，
但在實用上，是比較最簡便最近於正確的一法。
風力的增加：

北京社會科學季刊
第二卷 第二號 (現已出版)

由TCM 增為3000時，則每300 V.D. 增一 V.D.
由TCM 增為10000時，則每1000 V.D. 增一 V.D.
由TCM 增為100000時，則每10000 V.D. 增一 V.D.
由TCM 增為1000000時，則每100000 V.D. 增一 V.D.
由溫度之升降而影響於樂器所發之音，則可用下
列兩式算出之：

西洋的笛族器，構造簡單的，吹法同我國的簫笛
一樣；複雜的，開孔就不止六個，而且開孔的地
位和方法，也頗不一致。吹法是第一部七個音，
同普通笛族器一樣；第二部以上，是不用基本的
六孔，而用另開的孔。這種另開的孔，在原理上
根據着什麼，直到現在還沒有能研究出來。(可
見Barton A text book of Sound, P. 445)

笛族器是很古的樂器：在古埃及墳墓中的壁畫上
，已畫了不少的笛。許多人比較研究的結果，斷
定原始的笛上的孔，只是為便於握指，並不注意
於所發的音。所以野蠻民族的笛，(和現在玩具
中的笛)是「三三式」
漸改良

政治系民九同學會啟事
如有欲參加本校預賽者，請於本月十二日前，
將姓名交至王鍾文君處(住東齋)為荷！

式中以受溫度變化之影響以後之「二」數，P₂為
原來之「二」數，為所變化之溫度數，與「一」，則
指此溫度是照(算，抑照(算也。(風力增加和溫
度升降的算法，是依據英國A.J. Ellis之說。在實
際的樂器製造上，這都是次要問題。)

以上所說，是指管風琴之管，即一管發一音之
管。至笛族樂器之管，雖吹口之製法略異，於根
本上成音之原理，則完全相同。
計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

北大國語辯論會啟事
(一)現距北專門以上各校國語辯論賽大會十
期，僅二十餘日。本校亦應先期選出六人，以為
參加該會之辯論賽員。茲特定於本月十四日(即
禮拜五)下午七時，在第一院第二教室，開本校
第一次預賽大會。凡本校同學，希簽名諸同學
，屆時撥冗到會，為盼！
(二)現各院簽名冊，均已收回。凡未簽名諸同學

報費 每冊五角(郵費國內及日本五分國
外一角五分。全年四冊一元八角
(郵費在內)
總發行所 北京漢花園北京大學出版部
代售處 各省商務印書館及各大書店

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

計算笛族樂器之音，可照圓開管之方法，自吹口

敬啟者本會現存圖誌碑帖多爲前畫法研究會書法研究會之殘帙不足供參考之用茲欲擴充圖籍以謀